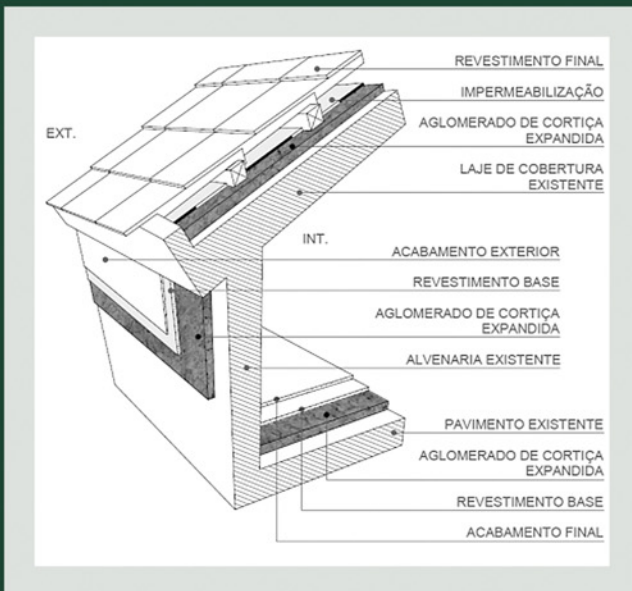


Reabilitação

Isolamento de Fachadas + Pavimentos + Coberturas

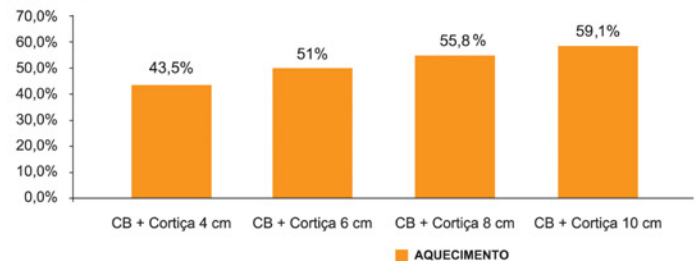
Ensaio de qualidade do ar permitem classificação A+



Descrição da Solução:

Isolamento térmico em Aglomerado de Cortiça Expandida aplicado pelo exterior das paredes através do sistema ETICS, pelo interior do pavimento térreo, e pelo exterior da vertente da cobertura inclinada.

DIMINUIÇÃO DAS NECESSIDADES DE ENERGIA PARA AQUECIMENTO



Características técnicas:

- Densidade: 100/120 Kgs / m³
- Condutividade térmica:
 - Resultado de testes entre 0,036 / 0,038 W/mk
 - Valor declarado para marcação CE: 0,040 W/mk
- Resistência à compressão a 10%: declarado 100 Kpa (resultado de testes 110/120 Kpa) EN 826
- Resistência perpendicular às faces: declarado TR 50 (resultado de testes 60 Kpa) - EN 1607
- Teor de humidade: máximo 8% - EN 12105
- Absorção de água: declarado 0,5 Kgs/m³ (resultado do teste máximo 0,3 Kgs/m²) - EN 1609
- Tolerâncias no comprimento: entre +/- 3 e 5 mm - EN 822
- Tolerâncias na largura: entre +/- 2 e 3 mm - EN 822
- Tolerância na espessura: entre +/- 1 e 2 mm - EN 823
- Resistência ao fogo: Euro classe "E" - EN 13501-1

Certificações:

- MPA Stuttgart - Otto-Graf-Institut (quality verification)
- ARGE KDR - Zertifikat nr. R0700144 "R" green... 100% vegetal
- ACERMI da CSTB de França (controle industrial e de qualidade)
- Marcação CE



Lambourde

Sistema inovador para Reabilitação...
Pisos e paredes



AMORIM

Amorim Isolamentos, SA
Tel.: 227 419 100 . Fax: 227 419 101
e-mail: geral.aisol@amorim.com